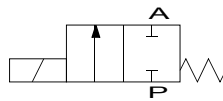
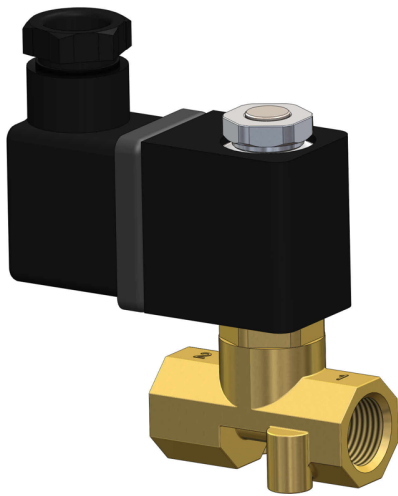


2/2-Wege Magnetventil Messing TYP MV02



Beschreibung:

2/2-Wege Magnetventil aus Messing in sehr kompakter Bauweise mit hohen Durchflussmengen. Ideal für den Maschinen- und Anlagenbau. Dieses Ventil schaltet ab 0 bar (direktgesteuertes Magnetventil).

Produktmerkmale:

- geeignet für neutrale und nicht neutrale **flüssige und nicht brennbare gasförmige Medien**
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise Magnet oben

Anschluss:
1/8", 1/4" Zoll

Steuerung:
direktgesteuert

Schaltfunktion:
NC – stromlos geschlossen

Druck:
0 – 20 bar – je nach Ausführung

Bauart:

Sitzventil

Nennweiten:

DN 1,0 / DN 1,5 / DN 2,0 / DN 2,5

Gehäusewerkstoff:

Messing

Dichtung:

FKM

Anschluss Spannung:

230V 50Hz 24V DC

Spannungstoleranz:

+/- 10% nach VDE 0580

Leistungsaufnahme:

230V 50Hz: 9,2 VA

24V DC 6 Watt

Einschaltdauer:

100 % ED

Schutzart:

IP65 mit montierter Gerätesteckdose DIN EN 175301-803 Form A

Temperatur:

Umgebung: Max. + 50°C

Medium: FKM – 10°C bis +120°C

DN

1,0 mm

1,5 mm

2,0 mm

2,5 mm

Max. Druck

0 – 20 bar (15 bar*)

0 – 16 bar (13 bar*)

0 – 13 bar (10 bar*)

0 – 10 bar (6 bar*)

Anschluss

G 1/8" – G 1/4" Zoll

G 1/8" – G 1/4" Zoll

G 1/8" – G 1/4" Zoll

G 1/8" – G 1/4" Zoll

KV-Wert

0,7 l/min

1,0 l/min

1,9 l/min

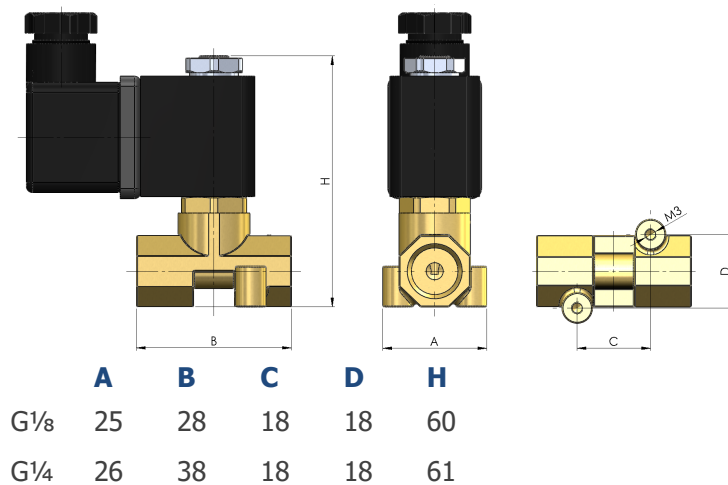
2,4 l/min

*bei Gleichstrom reduziert sich der Betriebsdruck

Ventiloptionen:

Öl- und fettfrei
Gerätesteckdose mit LED

Abmessungen:



Test gemäß DGRL 2014/68/EU nach DIN EN 12266-1:

Die Dichtheit entspricht den angegebenen Leckraten*:

Typ	Weichdichtender Sitz**
MV02	A

* Nach EN 12266-1

** Weichdichtender Sitz: FKM

Artikelnummer:

Typ	Spannung	Dichtung	Schaltfunktion	Anschluss	Größe
MV02	1 – 230V 50Hz 2 – 24V DC	2 – FKM	0 – NC stromlos geschlossen	0 – 1/8" IG 1 – 1/4" IG	10 – DN 1,0 15 – DN 1,5 20 – DN 2,0 25 – DN 2,5

Beispiel Nr. MV02120010:

MV02	1	2	0	0	10
------	---	---	---	---	----

2/2 Wege Magnetventil aus Messing
 Spannung: 230V 50Hz
 Dichtung: FKM
 Schaltfunktion: NC stromlos geschlossen
 Anschluss: 1/8" IG
 Größe: DN 1,0

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.